



4PS

ON-SITE APP

**Heldere communicatie
op iedere locatie**



Grip op uw projecten met software van 4PS

Onze missie? De wereldwijde bouw-, installatie- en GWW-sector verbeteren met innovatieve business software. Wij zetten continu in op nieuwe ontwikkelingen, voortbouwend op het toekomstbestendige platform van Microsoft Dynamics 365 Business Central. We anticiperen op de ontwikkelingen in de gehele bouwnijverheid en vertalen deze naar slimme, praktische toepassingen.

Ons ERP-systeem 4PS Construct biedt ondersteuning in de voorbereiding, uitvoering en nazorg van uw projecten. Een totaaloplossing met onder meer projectmanagement, calculatie en financiële administratie in één software-pakket. En in datzelfde pakket maakt u ook nog eenvoudig rapportages.

Het resultaat: meer inzicht in het complete proces! Krijg real-time controle en inzicht in uw projecten met 4PS Construct. Aanvullend bieden we diverse apps en portalen aan die integraal samenwerken met het basis ERP-pakket. De 4PS On-site App is één van deze aanvullende apps. Hiermee verbetert u de communicatie op locatie.

Efficiënte communicatie op locatie

Wilt u ook op locatie voorzien zijn van de meest actuele informatie binnen uw project? Wilt u meer grip en controle op de werkzaamheden op locatie krijgen? En wilt u voldoen aan de toenemende regelgeving, zoals de Wet Kwaliteitsborging? Met de 4PS On-site App kunt u op locatie documenten, issues en checklijsten raadplegen. Door een directe koppeling is alle informatie ook meteen zichtbaar in ERP-systeem 4PS Construct. Hierdoor heeft u altijd alle informatie bij de hand en zicht op uw projecten - waar u maar bent.

De app voor de uitvoerder

De 4PS On-site App ondersteunt de processen die zich voornamelijk buiten of op het project afspelen. Als uitvoerder bent u tijdens een bouwproject werkzaam op kantoor en in de bouwkeet. Hoewel op kantoor digitale oplossingen steeds vaker gebruikt worden, gebruiken veel bedrijven op locatie nog steeds papier. Voor bijvoorbeeld een uitvoerder is het onmogelijk om dan grip en controle te krijgen, daarnaast is het maar de vraag of de informatie up-to-date is.

> 4PS On-site App

De 4PS On-site App is een generieke app en kan onder andere toegepast worden voor kwaliteitsborging bij oplevering, veiligheid, keuringen en inspecties.

> Hoge kwaliteitsborging bij oplevering

Met de 4PS On-site App beschikt u over de meest actuele checklijsten, waarbij bijvoorbeeld per vraag opleverpunten vastgelegd kunnen worden. Vindt u een kras op een raam vlak voor de oplevering? Maak met uw mobiel of tablet een foto en geeft direct de locatie aan op de tekening. Doordat er een directe koppeling is met 4PS Construct worden deze opleverpunten direct zichtbaar in 4PS Construct. Zo kan het probleem meteen opgevolgd worden door de betreffende specialist en houdt uw grip op de werkzaamheden. Dit is ook handig voor de Wet Kwaliteitsborging (WKB).

> Veiligheid

Met deze app kunt u op locatie gemakkelijk checklijsten nalopen. Bijvoorbeeld van een inspectie, oplevering van een woning of in het kader van veiligheid. Met de app kunt u een potentieel gevaarlijke situatie op locatie direct registreren. Het probleem is hierdoor meteen in kaart gebracht. Dit is erg belangrijk, gezien de toenemende regelgeving rondom veiligheid op de bouwplaats, zoals VCA.

1. Totale integratie

De 4PS On-site App heeft een koppeling met 4PS Construct. Voert u data in op de app, dan is dit meteen zichtbaar in 4PS Construct. Uitvoering en administratie komen bij elkaar in één proces.

2. Offline werken

Heeft u geen verbinding op locatie? Geen probleem! U kunt de app ook offline gebruiken. U kunt bijvoorbeeld eenvoudig offline documenten raadplegen, aanmaken en checklijsten invullen.

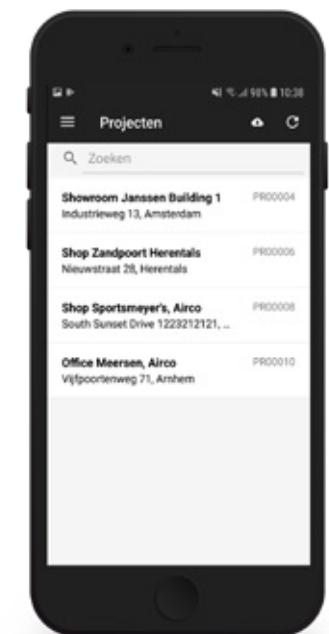
3. Alles digitaal

Met de On-site App beschikt u altijd en op elke locatie over uw digitale tekeningen en checklijsten. Doordat u gemakkelijk toegang heeft tot uw documenten heeft u altijd de laatste informatie bij de hand en krijgt u meer inzicht in projecten, overal waar u bent.

4. Gebruiksvriendelijk

De app is zeer gebruiksvriendelijk. Maak bijvoorbeeld een foto en voeg deze direct toe aan een 'Issue'. En geef vervolgens de locatie van het probleem aan op de bouwtekening.

> **Voorbeeld:**
Overzicht projecten in de 4PS On-site App



De 4PS On-site App bestaat uit drie functionaliteiten: Documenten, Issues en Checklijsten. Deze drie functionaliteiten werken afzonderlijk, maar werken wel nauw met elkaar samen. De 4PS On-site App is standaard uitgerust met de functionaliteit 'Documenten'. De functionaliteiten 'Issues' en 'Checklijsten' zijn aanvullend.

> Documenten

Documenten die geregistreerd staan in 4PS Construct of het 4PS Documentenportaal zijn te lezen in de 4PS On-site App. U kunt zelf documenten of afbeeldingen toevoegen en verzenden naar 4PS Construct. Bijvoorbeeld om foto's te maken van de status van het project of van een geconstateerd probleem.

> Documenten bekijken

In 4PS Construct kunnen de documenten geselecteerd worden die zichtbaar moeten zijn in de 4PS On-site App. Hierdoor krijgt de gebruiker geen lange lijst met documenten, maar alleen de bestanden die ze daadwerkelijk nodig hebben.

> Documentversies

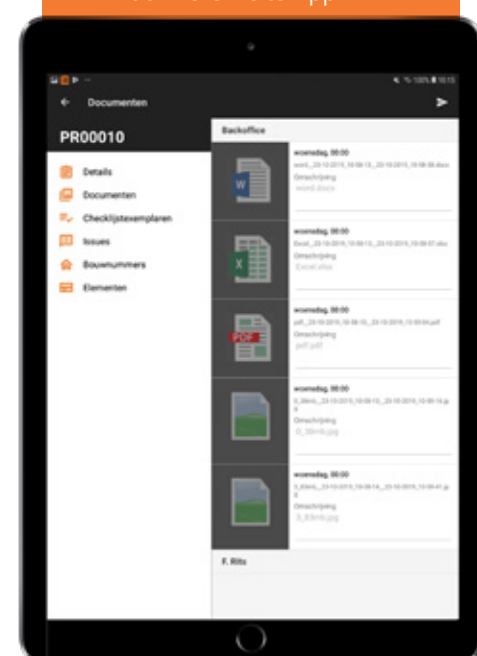
Op het moment dat u in 4PS Construct een nieuwe versie van een document uploadt is deze direct beschikbaar in de 4PS On-site App.

> Documenten toevoegen

Het is mogelijk om documenten op project-, element-, en bouwnummerniveau toe te voegen. Zo kunnen bijvoorbeeld foto's toegevoegd worden die relevant zijn voor een bepaald project.

Met de functionaliteit 'Documenten' is het mogelijk om documenten van projecten, elementen (onderdelen) en bouwnummers te gebruiken. Dit betekent dat de gebruiker op de hoogte is van de onderliggende documenten van een project, element (onderdeel) of bouwnummer. Vervolgens kan de gebruiker het betreffende document downloaden.

> **Voorbeeld:**
Overzicht van documenten
in de 4PS On-site App

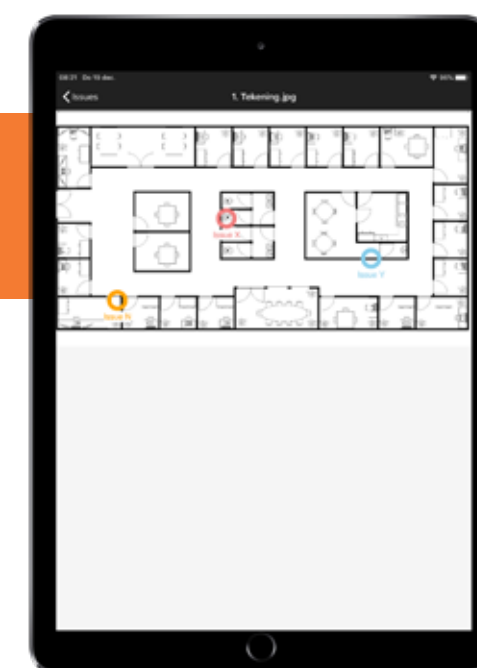


> Issues

Als u op locatie bent en een onveilige situatie constateert, wilt u deze het liefst meteen registreren en afhandelen. Dit kan met de functionaliteit 'Issues' in de On-site App. Met 'Issues' registreert u direct een probleem of een onveilige situatie en kunt u deze ook direct afhandelen, zowel bij het realisatieproces als bij de oplevering.

Bij het registreren van een probleem is het belangrijk om precies aan te geven wat er aan de hand is, waar het betrekking op heeft en waar het probleem zich bevindt. Het liefst met een foto van de situatie. Aan de hand van een foto en de locatie op de plattegrond kan het probleem weergegeven worden. Met de functionaliteit 'Issues' in de 4PS On-site App heeft u dit allemaal in één app. Zo kan de uitvoerder meteen zijn acties registreren en uiteindelijk op laten volgen.

> **Voorbeeld:**
Plattegrond waar u Issues kunt
aangeven in de On-site App



De functionaliteit 'Issues' bestaat uit de volgende onderdelen:

> Aanmaken probleem

In de functionaliteit 'Issues' kunt u snel en eenvoudig een probleem op locatie registreren. Daarbij kan bijvoorbeeld worden vastgelegd: omschrijving en codering issue, plaatsaanduiding, oplossingsdatum en foto.

> Issues op plattegrond

Het is mogelijk om een 'Issue' aan te geven op een tekening, zoals een plattegrond, zo is duidelijk op welke plek een probleem is geconstateerd.

Verschillende functionaliteiten

> Issues en checklijsten

Afhankelijk van de aard van een Issue kan een checklijst worden ingevuld. Bijvoorbeeld voor gevaarlijke situaties. Daarnaast is het ook mogelijk om niet alleen losse registraties te doen op een project, maar ook registraties vanuit een checklijst. Bijvoorbeeld, op het moment dat er tijdens een oplevering een probleem wordt geconstateerd, kan hier direct een aparte Issue voor aangemaakt worden.

> Afhandelen Issue

Een Issue kan vervolgens worden afgehandeld met een oplossingstekst, ondersteund met eventueel bijgevoegde foto's.

> Toekennen Issue

Geconstateerde Issues kunt u toekennen aan een betrokken verantwoordelijke (interne collega) of instantie (zoals onderaannemer) ter afhandeling.

> Managen Issue

Toegekende Issues kunnen gemanaged worden door eenvoudige controle op status (statusdatum of oplosdatum).

Het registreren van Issues kan per: project, element (onderdeel), bouwnummer of checklijst. Inclusief de mogelijkheid om te documenteren met foto's.



Verschillende functionaliteiten

> Checklijsten

Via de gestandaardiseerde en genormaliseerde checklijsten in 4PS On-site App, die vanuit 4PS Construct worden verstrekt, kunnen controles eenvoudig worden uitgevoerd. Aan de hand van deze checklijsten is het mogelijk inspecties uit te voeren conform bepaalde normen. U kunt bijvoorbeeld in het kader van de Wet Kwaliteitsborging (WKB) toetsen en managen op locatie. Hierdoor kunt u tijdig ingrepen als er problemen zijn.

Checklijsten bestaan uit de volgende onderdelen:

> Standaardchecklijsten definiëren in 4PS Construct

In 4PS Construct kunnen standaardchecklijsten gedefinieerd worden. Hierdoor kunnen groepen vragen worden gemaakt die in de 4PS On-site App beantwoord moeten worden.

> Checklijsten toevoegen aan 4PS Construct

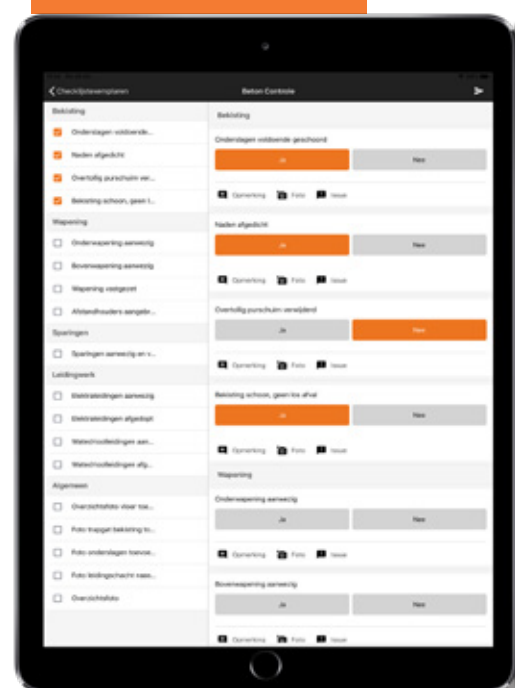
Het is mogelijk om vervolgens de sjabloon-checklijst toe te kennen aan het gewenste project. U kunt dus kiezen welke checklijst beschikbaar wordt gesteld aan de gebruiker van de 4PS On-site App. Gebruikers kunnen deze checklijsten dagelijks invullen en aanvullen.

> Maak checklijsten aan in de app

Met de 4PS On-site App kan de checklijst (die gekoppeld is aan een project, element of bouwnummer) op locatie worden ingevuld. De gebruiker van de app kan vervolgens foto's maken en commentaar toevoegen, aan elke vraag. Hierdoor wordt een extra verklaring en bewijs toegevoegd aan een vraag. Daarnaast is het ook mogelijk om nieuwe checklijsten aan te maken en in te vullen.

Het invullen van checklijsten kan per: project, element (onderdeel) of bouwnummer. Inclusief de mogelijkheid van het registreren van issues en documenteren met foto's (documenten).

> **Voorbeeld:**
Checklijst in de 4PS
On-site App



> 4PS Construct

De 4PS On-site App is gekoppeld aan de modules Projectenbeheer en Generieke Checklijsten in 4PS Construct. Zo heeft u een 100% integratie. Uw backoffice kan zo op een eenvoudige en efficiënte manier communiceren met de mensen op locatie. Daarnaast kunt uw documenten downloaden en opslaan in de app zelf, maar ze worden ook opgeslagen in 4PS Construct (lees meer hierover onder offline werken).

> HOOMCTRL

Werkt u in de bouw? Dan kan de 4PS On-site App ook gekoppeld worden aan ons innovatieve cloudoplossing voor online kopersbegeleiding: HOOMCTRL. Met HOOMCTRL wordt het proces van kopersbegeleiding (het verzamelen van leads tot nazorg) georganiseerd in een online portaal. HOOMCTRL is een webportaal dat is geïntegreerd met 4PS Construct. Zo beheert u niet alleen de processen op locatie tot de oplevering, maar ook na oplevering in één omgeving! U kunt foto's die u maakt tijdens de oplevering, bijvoorbeeld van de keuken, direct zichtbaar maken in HOOMCTRL. Zodat de bewoner kan zien wat er wordt opgeleverd.

> Documentbeheer

De 4PS On-site App is gekoppeld aan 4PS Construct. Dit is de plek waar u documenten kunt beheren. Nooit meer zoeken naar de laatste (en/of juiste) versie, er is maar één waarheid en die staat in 4PS Construct.

> **Voorbeeld:**
Overzicht in HOOMCTRL



Overige functionaliteiten

> Gebruikersinstellingen

Met de Gebruikers Apps en Portalen in 4PS Construct kunt u uw gebruikers toevoegen aan de 4PS On-site App. U kunt voor elke gebruiker eenvoudig een account aanmaken met gebruikersnaam en wachtwoord. Onbevoegden hebben geen toegang tot de app.

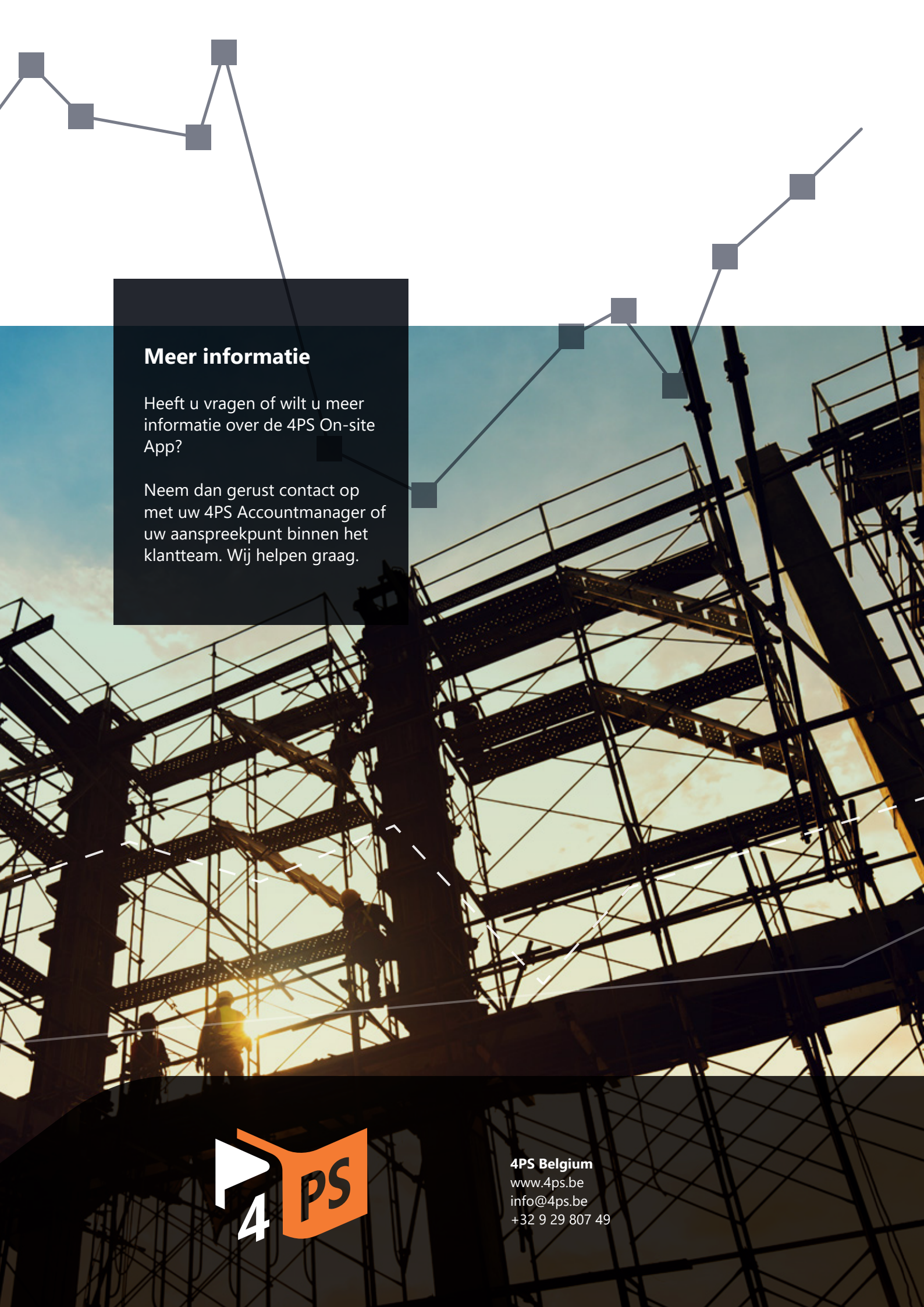
> Meerdere projecten

Het is mogelijk om meerdere projecten gelijktijdig te beheren in de 4PS On-site App. U ziet enkel de projecten waar u verantwoordelijk voor bent. Naast uw medewerkers kunt u ook uw onderaannemers toegang geven tot de app. Hierdoor kunnen zij ook de door u samengestelde checklijsten invullen.

> Offline werken

U kunt de 4PS On-site App offline gebruiken. Bekijk documenten, vul checklijsten in of maak nieuwe documenten en foto's aan, zonder internet. De betreffende foto wordt pas in 4PS Construct zichtbaar op het moment dat u weer beschikt over internet.





Meer informatie

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over de 4PS On-site App?

Neem dan gerust contact op met uw 4PS Accountmanager of uw aanspreekpunt binnen het klantteam. Wij helpen graag.



4PS Belgium
www.4ps.be
info@4ps.be
+32 9 29 807 49